

**Derīgo izrakteņu ieguve smilts atradnē “Lilaste II”
Informācija ietekmes uz vidi sākotnējā izvērtējuma iesniegumam.**

Atbilstoši Ministru kabineta 2015. gada 13. janvāra noteikumiem Nr.18 „Kārtība, kādā novērtē paredzētās darbības ietekmi uz vidi un akceptē paredzēto darbību”

1. Iesnieguma parakstīšanas datums un vieta:

Parakstīšanas datumu skatīt dokumenta elektroniskā paraksta laika zīmogā; vieta - Rīga.

2. Ierosinātājs:

AS „Latvijas valsts meži”, reģ. Nr. 40003466281, struktūrvienība „LVM Zemes dzīles”, juridiskā adrese Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004, tālruņa numurs 67610015, elektroniskā pasta adrese lvm@lvm.lv.

2.1. Ierosinātāja pārstāvis:

Ietekmes uz vidi projektu vadītāja Gundega Vācere, adrese: AS „Latvijas valsts meži”, Vaiņodes iela 1, Rīga, LV-1004; tālruņa numurs: 25297345; elektroniskā pasta adrese: g.vacere@lvm.lv.

3. Paredzētās darbības (objekta) nosaukums:

Smilts ieguve atradnē “Lilaste II” 2023. gada iecirknis.

4. Informācija par paredzētās darbības fizisko pazīmju aprakstu, t.sk. informācija par apjomu, darbības sagatavošanu pirms paredzētās darbības uzsākšanas, nojaukšanas darbiem un to risinājumiem (ja paredzētā darbība tādus ietver), izmantojamo tehnoloģiju veidiem, nepieciešamajiem infrastruktūras objektiem (piem., pievedceļš, autostāvvietas, žogi, notekūdeņu attīrīšanas iekārtas, ūdensapgāde, artēziskie urbumi, palīgēkas, labiekārtošana):

Paredzētā darbība smilts ieguve atradnē “Lilaste II” 2023. gada iecirknis, ieguves paplašināšana, veicot ieguvi gan virs, gan zem gruntsūdens līmeņa un teritorijas palielināšana.

Derīgo izrakteņu ieguves laukuma kopējā platība 34,91 ha, no tiem 22,90 ha ieguve jau šobrīd notiek, un to plānots paplašināt par 12,01 ha vai nu paplašinot esošo atradni, vai atverot jaunu atradni Lilaste III. Prognozētais kopējais krājumu apjoms ir 4141 tūkst.m³ smilts.

Pirms paredzētās darbības uzsākšanas, ir jāveic 12,01 ha platības atmežošana (meža ciršana), kā arī daļēji jau esošajā atradnes teritorijā (~2 ha), kā arī celmu un augsnes segkārtas noņemšana. Precīza platība tiks noteikta Derīgo izrakteņu ieguves projektā.

Noņemto materiālu vēlāk ir plānots izmantot karjera rekultivācijā – nogāžu veidošanā un planēšanā.

Derīgos izrakteņus un minerālo materiālu maisījumus ir plānots izvest no karjera izmantojot esošo autoceļu infrastruktūru pa meža ceļu ziemeļu virzienā.

Paredzētā darbība neietver nojaukšanas darbus.

Karjera sagatavošanas darbus un derīgo izrakteņu ieguvi ir plānots veikt, izmantojot ekskavatorus, frontālos iekrāvējus un buldozerus un grunts sūkni.

Ieguve plānota atklātā karjerā, virs un zem gruntsūdens līmeņa. Paredzams, ka derīgo izrakteņu ieguve, var tikt veikta izmantojot grunts sūkni. Veicot izstrādi zem gruntsūdens līmeņa, plānots izmantot divreizējās pārkraušanas metodi – ar ekskavatoru izsmēļ materiālu, novietojot kaudzē, kad ūdens ir notecējis, iekrauj automašīnās un transportē uz būvobjektiem. Pēc derīgo izrakteņu meklēšanas pārskata 2022. gadā gruntsūdens līmenis ir 8 – 9 m v.j.l. (LAS 2000,5), ieguve plānota 0 m v.j.l. līdz 6 m z.j.l. (LAS 2000,5).

Ieguves darbi plānoti dienas gaišajā laikā (11 darba stundas no 7.00 līdz 19.00, 1 stunda pārtraukums, ziemas periodā ne vairāk kā 8 h dienā).

Ir iespējams, ka darbības vietā varētu notikt arī minerālo materiālu pārstrāde, t.sk. šķirošana (sijāšana), skalošana. Minerālo materiālu pārstrādes darbi varētu notikt periodiski - pēc nepieciešamības.

Ūdens atsūkņošana un novadīšana ārpus karjera teritorijas nav paredzēta. Ūdens pēc izrakteņu izsmelšanas paliek uz vietas, izveidojot ūdenstilpi. Ūdenī, veicot izrakteņu ieguvī, var izveidoties dabisko vielu - māla un putekļu daļiņu uzduļķojums, kas mehāniski izgulsnēsies uz ūdenstilpes gultnes.

5. Informācija par paredzētās darbības iespējamām norises vietām (norāda adreses un, ja iespējams, zemes vienību kadastra apzīmējumus) un to raksturojumu, ņemot vērā norises vietu un tās iespējami ietekmētās teritorijas vides stāvokli un jutīgumu:

Paredzētās darbības norises vieta: smilts ieguve atradnē "Lilaste II" 2023. gada iecirknis Saulkrastu novadā, Sējas pagastā, zemes īpašumā "Poligona mežs" (kadastra nr. 80920030083) zemes vienībā ar kadastra apzīmējumu 809 2003 0087, AS "Latvijas valsts meži" Rietumvidzemes reģiona Ropažu meža iecirknī. Paredzētās darbības norises vietā daļā ir esoša atradne, daļā atrodas meža platības.

6. Ja paredzētā darbība ir izmaiņas esošajā darbībā, – esošās darbības raksturojumu, ietverot informāciju par tās apjomiem, tehnoloģiskajiem risinājumiem, galvenajām izejvielām un to uzglabāšanu, dabas resursu izmantošanu, emisijām, notekūdeņiem un atkritumu rašanos:

Paredzētā darbība ir izmaiņas esošajā darbībā. Derīgo izrakteņu ieguve atradnē tiek veikta jau kopš 2003. gada, pakāpeniski no Z daļas, kur atrodas 2002. gada izpētes iecirknis. Kopš 2008. gada atradnes 2002. gada izpētes iecirkņa lielākajā daļā ir aktīvs atklāts smilts karjers, savukārt 2019. gadā ieguves teritorija paplašināta uz atradnes dienvidiem, uzsākot smilts ieguvī arī Atradnes 2006. gada izpētes iecirkņa Z daļā. Derīgo izrakteņu ieguve smilts atradnes "Lilaste II" 2023. gada iecirknī (2002. gada iecirknis un 2006. gada iecirkņa Z daļa) veica LVM nomnieks SIA "Binders". Ņemot vērā, ka līgumsaistības ar nomnieku ir beigušās, LVM turpina veikt derīgo izrakteņu ieguvī, saglabājot agrākā nomnieka ieguves tehnoloģiju, ieguves projektu un citus nosacījumus, kas regulē derīgo izrakteņu ieguves procesu paredzētās darbības vietā.

Derīgo izrakteņu ieguve smilts atradnes "Lilaste II" 2023. gada iecirknī ieguvei saņemta visa nepieciešamā dokumentācija – pase, limits, tehniskie noteikumi un atļauja. Derīgo izrakteņu ieguves limita platība 22,90 ha, ieguves limitā iekļauti N kategorijas smilts krājumi 853,62 tūkst. m³ apmērā, t.sk. 31,60 tūkst. m³ zem pazemes ūdens līmeņa.

7. Attālums līdz tuvākai apdzīvotai vietai:

Tuvākā apdzīvotā vieta "Lilaste" atrodas apmēram 1.1 – 1.2 km (pa gaisa līniju) uz austrumiem-ziemeļaustrumiem no plānotās darbības vietas.

8. Informācija par paredzēto darbību, t.sk., darbības raksturs:

Paredzētās darbības raksturs ir plānots sezonāls (periodisks, pēc nepieciešamības). Plānots, ka derīgā izrakteņa ieguve un minerālo materiālu pārstrāde karjerā intensīvāk varētu notikt gada siltajā periodā (maijs, jūnijs, jūlijs, augusts, septembris) un sasaluma periodā (janvāris, februāris). Pavasaros un rudenos ieguve plānota mazākā apjomā, sakarā ar materiāla pieprasījuma sezonālo samazinājumu.

9. Iekārtas tehniskais apraksts (parametri (piem., platība...), jauda, ražotājfirma, izgatavošanas gads...)*:

Ir iespējams, ka darbības vietā varētu notikt arī minerālo materiālu pārstrāde, t.sk. šķirošana (sijāšana), skalošana.

- Sijāšanas iekārtas – jauda līdz 650 t/h, svars līdz 50 t, dīzeļmotora jauda līdz 200 ZS, izgatavošanas gads sākot no 2010. gada, darba augstums līdz 10 m, darba platums līdz 20 m, darba garums līdz 25 m.

- Skalošanas iekārtas – jauda līdz 400 t/h, svars līdz 70 t, dīzeļmotora jauda līdz 600 ZS (dalīta pa vairākiem agregātiem), izgatavošanas gads sākot no 2010. gada, darba augstums līdz 10 m, darba platums līdz 20 m, darba garums līdz 40 m.
- Grunts sūknis – garums (pontonu baržai) līdz 17 m, platums (pontonu baržai) līdz 5 m. Jauda līdz 250 ZS, izgatavošanas gads sākot no 2010. gada, darba garums (dziļums ūdenstilpnē) līdz 20 m, materiāla (no slāņa) maksimālais ieguves daudzums dienā (8 h) 1600 m³.

10. Īss tehnoloģijas apraksts (pilno aprakstu un tehnoloģiskās shēmas pievienot pielikumā):

Karjera neatsegtās daļas atsegšanu ir paredzēts veikt secīgi pa sektoriem, to lielums ap 5 ha, precīzs sektoru skaits un lielums tiks noteikts ieguves projektā. Ieguve tiks veikta ar ekskavatoru vai frontālo iekrāvēju, vai grunts sūkni. Precīzs derīgo izrakteņu ieguves veids un kāpļu skaits tiks precizēts derīgo izrakteņu ieguves projekta izstrādes gaitā.

Minerālo materiālu ražošanai paredzēts lietot sekojošas iekārtas (to īss raksturojums):

Sijāšanas iekārtas – paredzētas minerālo materiālu šķirošanai (sijāšanai) sadalot materiālu pa frakcijām (smalkajā (smilts atsijas).

Skalošanas iekārtas – paredzēts minerālo materiālu šķirošanai (sijāšanai), sadalot materiālu pa frakcijām, papildus veicot skalošanas procesu atmazgājot minerālo materiālu no putekļainām smalkajām daļiņām.

Grunts sūcējs – tehnoloģijas pamatā ir mehāniska ūdenstilpnes gultnes grunts atdalīšana un nogulumu tālāka transportēšana (sūknēšana) uz nogulumu uzkrāšanas vietu (krautni). Izvēlētais tehnoloģiskais risinājums neparedz nogulumu atdalīšanu ar ūdens spiediena strūklu (injekcijas) palīdzību, tāpēc papildu ūdens patēriņš iekārtas darbībā nepastāv. Savukārt, no ūdenstilpnes kopā ar grunti izsūknētais ūdens daudzums ir tieši atkarīgs no grunts nogulumu sablīvēšanās pakāpes un tāpēc ir mainīgs un grūti paredzams.

Ražošanas pilna tehnoloģiskā procesa (cikla) apraksts un tehnoloģiskās shēmas tiks izstrādātas un iekļautas Derīgo izrakteņu ieguves projektā.

Atkarībā no ražošanas nepieciešamībām iekārtas, tehnoloģiskais aprīkojums un produkcijas krautnes var tikt pārvietotas.

11. Ķīmiskās vielas, ķīmiskie produkti un citi materiāli, ko izmanto ražošanas procesā kā izejmateriālus vai palīgmateriālus un kuri nav klasificēti kā bīstami:

Nr.p.k. vai kods	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta veids ⁽¹⁾	Izmantošanas veids	Uzglabājamais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽²⁾	Izmantojamais daudzums gadā (tonnas)
1	dīzeļdegviela	Naftas produkts	Transportlīdzekļu dzinēju darbināšanai	Netiek uzglabāts uz vietas	Atkarībā no darba stundām
2	Hidrauliskā eļļa, smērviela	Naftas produkts	Transportlīdzekļu mehānismu darbināšanai	Netiek glabātas uz vietas	Atkarībā no darba stundām

Degvielas uzpildes laikā tiks pielietoti naftas produktus absorbējoši paklāji. Tehnikas vienībās atradīsies eļļu uzsūcoši paklājiņi kopā ar maisiem, cimdiem un naftas produktus uzsūcošām bonām. Degvielas, eļļu un smērvielu uzglabāšana paredzētās darbības vietā netiek paredzēta.

Piezīmes.

⁽¹⁾ Izejmateriālu vai palīgmateriālu veidi: metāls, koks, plastmasa, māls, smilts, naftas produkti, organiskās vielas, neorganiskās vielas, augļi, dārzeņi, dzīvnieki, krāsas, kurās gaistošie organiskie savienojumi (turpmāk – GOS) ir mazāk nekā 5 %, mazgāšanas līdzekļi, filtru materiāli.

⁽²⁾ Uzglabāšana: mucās, tvertnēs, zem zemes, ārpus telpām, iekštelpās un citās vietās. Maksimālais un vidējais daudzums, kas tiek uzglabāts.

12. Bīstamās ķīmiskās vielas un ķīmiskie produkti, kas izmantoti ražošanā kā izejmateriāli, palīgmateriāli vai veidojas starpproduktos vai gala produktos:

Nr. p.k. vai kodss	Ķīmiskā viela vai ķīmiskais produkts ⁽¹⁾ (vai to grupas)	Ķīmiskās vielas vai produkta veids ⁽²⁾	Izmantošanas veids	CAS numurs ⁽³⁾	Bīstamības klase ⁽⁴⁾	Bīstamības apzīmējums ar burtu	Riska iedarbības raksturojums (R-frāze) ⁽⁴⁾	Drošības prasību apzīmējums (S-frāze) ⁽⁴⁾	Max. uzglabājamais daudzums (tonnas), uzglabāšanas veids ⁽⁵⁾	Izmantojamais daudzums (tonnas/gadā)
NAV										

Piezīmes.

⁽¹⁾ Ķīmiskās vielas uzskatāmas par bīstamām, ja tās saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2008.gada 16.decembra Regulas Nr. [1272/2008](#) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas [67/548/EEK](#) un [1999/45/EK](#) un groza Regulu (EK) Nr. [1907/2006](#) klasificējamās kādā no šajā regulā uzskaitītajām bīstamības klasēm.

⁽²⁾ Izejmateriālu veids: naftas produkti, darvas produkti, neorganiskie savienojumi, organiskie savienojumi, krāsas ar vairāk nekā 5 % GOS saturu un citi.

⁽³⁾ CAS numurs – vielu indekss ķīmijas referatīvajā žurnālā (*Chemical Abstracts*).

⁽⁴⁾ Vielas iedarbības raksturojums (R-frāze) - riska frāze raksturo bīstamās ķīmiskās vielas iedarbību; drošības prasību apzīmējums (S-frāze) – drošības frāze raksturo nepieciešamos drošības pasākumu atbilstoši Ministru kabineta 2002.gada 12.marta noteikumiem Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība".

⁽⁵⁾ Uzglabāšana mucās, tvertnēs (norāda tvertnes veidu), zem zemes, ārpus telpām, iekšējās un citur.

Pielikumā pievienot drošības datu lapas (DDL)!

13. Produkcija un tās daudzums (gadā):

Atkarībā no pieprasījuma tuvākajā apkārtnē esošajos būvobjektos – vidējais smilts produkcijas daudzums varētu būt no 0 m³ līdz aptuveni 100 000 m³ gadā. Var būt atsevišķi gadījumi, kad tuvumā esošu īpaši lielu valstiski svarīgu būvobjektu attīstīšanas dēļ ieguves un attiecīgi arī sagatavotās produkcijas daudzums var būtiski pieaugt, bet šādi scenāriji ir praktiski neprognozējami.

Maksimālais daudzums gadā, iekārtas darbinot uz maksimālo jaudu 8 h dienā, 8 mēnešus gadā (1280 h):

- Sijāšanas iekārtas – 650 t/h * 1280 h = 832 000 t;
- Skalošanas iekārtas – 400 t/h*1280 h = 512 000 t;
- Grunts sūkšanas iekārtas – 200 m³/h * 1280 h = 256 000 m³;

14. Dabas resursu ieguve un izmantošana (norādīt veidu un apjomu diennaktī, sezonā, gadā)

Veids	Apjoms, m ³		
	diennaktī	sezonā	gadā
Smilts ieguve			0 – 100 000
Plānotais ūdens patēriņš izmantojot skalošanas iekārtu maksimālā jaudā (340m ³ /h)	2720	435 200	435 200

15. Ūdensapgādes risinājums:

Ūdensapgādes urbumus nav plānots izmantot.

Darbiniekiem ūdens tiks piegādāts fasētā veidā.

16. Plānotais notekūdeņu (sadzīves, ražošanas, lietus) daudzums (m³ diennaktī, mēnesī vai gadā):

Sadzīves un ražošanas notekūdeņu rašanās nav plānota.

Strādājošo vajadzībām nepieciešamības gadījumā tiks nodrošināta biotualešu uzstādīšana un to apkope.

17. Siltumapgādes risinājums:

Siltumapgādes risinājumi nav nepieciešami un netiek plānoti, jo nav saistīti ar paredzēto darbību.

18. Piesārņojošo vielu emisijas gaisā (tehnoloģiskajām iekārtām – vielas, daudzumi):

Sausā laikā ir iespējama putekļu emisija no izrakteņu transportēšanas. Iespējamās ietekmes novēršana – transportējamo kravu apsegšana, ko paredz ceļu satiksmes noteikumi, atļautā braukšanas ātruma ievērošana. Prasību ievērošana tiks pielīgta darbu veicējam un kontrolēta ieguves procesā.

Ražošanas un ieguves iekārtas (drupinātājs, sijātājs) marķētas un sertificētas atbilstoši ES offroad dīzeļdzinēju emisijas standartiem. (Piemēram -Tier 3/Stage 3A, Tier 4i/Stage 3B, Tier 4F / Stage 4). Atbilstoši iekārtas ražošanas gadam, tās izgatavotas un dzinēji uzstādīti atbilstoši EURO klasei. Emisijas prognozētas normas robežās.

19. Smakas (ražošanas objektos, intensīvās lauksaimniecības objekti):

Paredzētās darbības rezultātā smakas neveidosies.

20. Piesārņojošo vielu emisija augsnē (aizpilda ražošanas objektos, saskaņā ar Ministru kabineta 2005. gada 25. oktobra noteikumiem Nr.804 „Noteikumi par augsnes un grunts kvalitātes normatīviem”):

Nav paredzēta. Ne dīzeļdegvielu, ne smērvielas darbības vietā nav paredzēts pastāvīgi uzglabāt uz vietas. Degviela un smērvielas uz ieguves teritoriju tiks pievestas tikai uz tās uzpildīšanas laiku.

Ir paredzēts organizēt regulāras degvielas piegādes nodrošinot normatīvajos aktos noteiktās vides aizsardzības, darba un ugunsdrošības prasības.

Tāpat ir paredzēts, ka darbības vietā (tehnikas vienībās) tiks nodrošināta eļļu uzsūcošu paklājiņu, maisu, cimdu un naftas produktus uzsūcošu bonu (absorbentu) pieejamība, lai nodrošinātu to pielietošanu nepieciešamības gadījumā. Paredzēts, ka ieguves tehnikas tehniskās apkopes tiek veiktas darbnīcās, nevis darbības vietā, tāpēc iespējamo piesārņojošo vielu (degvielas, eļļu) emisijas augsnē neveidosies.

21. Atkritumi. Paredzamā atkritumu apsaimniekošana:

Atkritumu veidošanās netiek paredzēta. Blakusproduktus - zemas kvalitātes derīgos izrakteņus ir paredzēts izvest no karjera un pielietot būvniecības darbos vai izvietot pagaidu uzglabāšanas krautnēs pa derīgo izrakteņu ieguves laukuma perimetru vai izstrādātajās teritorijās, tos vēlāk izmantojot rekultivācijas darbos (nogāžu planēšanas, laukumu virsmu piebēršanai).

Bīstamo atkritumu veidošanās netiek paredzēta.

22. Fizikālās ietekmes (piemēram, elektromagnētiskais starojums, vibrācija, troksnis):

Elektromagnētiskā starojuma vai vibrāciju radītas fizikālās ietekmes darbības vietā netiek paredzētas.

Ieguves un pārstrādes tehnika rada troksni, tomēr radītais troksnis un vibrācija nav uzskatāmi par vidi būtiski ietekmējošiem, tiem ir lokāla, punktveida ietekme tāpat kā ieguves procesam. Paredzams, ka vibrācija un troksnis darbības periodā nepārsniegtu 120 dB, to mērot 10 m attālumā. Papildus trokšņa piesārņojuma ierobežošanai ap darbības vietu var tikt izveidota segkārtas krautne/valnis, kas samazinās trokšņu izplatību ārpus darbības vietas teritorijas.

23. Apkārtējās ūdenstilpes (ūdensteces (norādīt attālumu līdz tām), ietekme uz zivju resursiem, ietekme uz gruntsūdeņu līmeni, plūdu iespējamība (nepieciešamības gadījumā pievienot izziņu no LVĢMC):

Darbības vietā neatrodas neviena dabiska ūdenstilpe un/vai tece. Tuvākā ūdenstilpe ir Lilastes ezers (ap 0.7 km uz dienvidrietumiem) un ūdenstece Melnupe (ap 0.4 – 0.5 km uz dienvidiem)

Netiek plānota ūdens novadīšana no darbības vietas, tāpēc derīgo izrakteņu ieguves procesā nav paredzēta ietekme uz zivju resursiem un gruntsūdens līmeni, kā arī nav paredzēta plūdu iespējamība.

24. Paredzamā ietekme uz īpaši aizsargājamām dabas teritorijām, īpaši aizsargājamām sugām, īpaši aizsargājamiem biotopiem un mikroliegumiem:

Saskaņā ar dabas datu pārvaldības sistēmu "Ozols" plānotās darbības vietā neatrodas neviens mikroliegums un tā nerobežojas ar mikroliegumu vai tā buferzonu. Plānotās darbības vieta neatrodas un nepieklāujas nevienai īpaši aizsargājamai dabas teritorijai. Daļā plānotās darbības vietā atrodas ES nozīmes biotops ar lakstaugiem klātas pelēkās kāpas 2130*.

Ja neatrodas, norādīt attālumu (km) līdz:

- *Īpaši aizsargājamām dabas teritorijām*

Tuvākā īpaši aizsargājamā dabas teritorija, Natura 2000 teritorija – aizsargājamo ainavu apvidus "Ādaži", tā rietumu robeža, atrodas aptuveni 130 m attālumā no plānotās darbības teritorijas un neatrodas plānotā objekta ietekmes zonā. Būtiska ietekme uz ĪADT nav prognozēta.

- *Mikroliegumiem*

Tuvākais mikroliegums izveidots vistu vanagam *Accipiter gentilis*, atrodas aptuveni 560 m dienvidrietumu virzienā.

- *Īpaši aizsargājamām sugām*

Paredzētās darbības tuvumā ir Sila cīruļa (*Lullula arborea*), Melnās dzilnas (*Dryocopus martius*) atradne.

- *Īpaši aizsargājamiem biotopiem*

Saskaņā ar Dabas aizsardzības pārvaldes dabas datu pārvaldības sistēmā "Ozols" pieejamo informāciju paredzētās darbības vietai pieguļ vairāki ES nozīmes biotopi – uz ZR, DR un DA - 2180 Mežainas piejūras kāpas, bet uz R – 91D0* Purvaini meži.

- *Vēsturiski, arheoloģiski un kultūrvēsturiski nozīmīgām vietām*

Paredzētās darbības ietekmes zonā nav vēsturiski, arheoloģiski un kultūrvēsturiski nozīmīgas vietas.

25. Atbilstība teritoriālplānojumam (zemes izmantošanas mērķis):

Paredzētās darbības teritorija atbilstoši Sējas novada teritorijas plānojumam 2013. – 2024. gadam ir Rūpniecības apbūves teritorija un mežu teritorija un tajās ir atļauta derīgo izrakteņu ieguve.

26. Transformējamās zemes platība un iepriekšējais zemes lietošanas veids:

Esošās atradnes limita laukuma platība ir 22,90 ha, kurai zemes lietošanas veids ir karjera izstrāde, savukārt paplašināmā teritorija 12,01 ha ir meža zeme, kurai pēc atmežošanas lietošanas veids – karjeru izstrāde, pēc karjera izstrādes plānotais rekultivācijas veids – apmežošana un iespējams ūdenstilpes izveide. Precīza atmežojamās zemes platība un rekultivācijas veids tiks noteikts derīgā izrakteņa ieguves projekta izstrādes gaitā.

27. Paredzētās darbības ietekmes uz vidi apraksts, ietverot visu iespējamo būtisko ietekmju raksturojumu, ciktāl pieejama informācija par šo ietekmi, ko izraisa:

27.1. emisiju, atkritumu un blakusproduktu rašanās:

Tehnikas darbības rezultātā radīsies izplūdes gāzu emisijas. Atkritumi, kas var rasties darbu veikšanas laikā, tiks apsaimniekoti atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Sadzīves atkritumu apjoms tiek prognozēts neliels. Blakusproduktus - zemas kvalitātes derīgos izrakteņus ir paredzēts izvest no karjera un pielietot būvniecības darbos (nogāžu planēšanas, laukumu virsmu piebēršanai).

27.2. dabas resursu (īpaši augsnes, zemes platību, ūdens un bioloģiskās daudzveidības) izmantošana:

Smilts derīgo izrakteņu ieguve atbilstoši izsniegtajam ieguves limitam un saskaņotam ieguves projektam.

27.3. savstarpējā un kopējā ietekme ar citām esošām vai akceptētām paredzētajām darbībām, kas ietekmē vienu un to pašu teritoriju.

Paredzētajai darbībai piekļaujas Lilaste II 2006.gada izpētes iecirkņa dienvidu daļa 7,59 ha. Paredzētā darbība neskar meliorācijas sistēmas.

28. Apraksts ar plānotiem pasākumiem, kas paredzēti, lai nepieļautu vai novērstu apstākļus, kuri varētu radīt būtisku nelabvēlīgu ietekmi uz vidi:

Paredzētās darbības teritorijā un tās buferzonā nav plānots ierīkot pastāvīgas tehnikas vai materiālu novietnes.

Nelabvēlīgas ietekmes novēršanai ap derīgo izrakteņu ieguves vietu tiek plānots izveidot segkārtas materiāla krautnes/vaļņus, kas slāpēs paredzētās darbības laikā radīto troksni un samazinās putekļu izplatību tuvākajā apkārtnē. Vienlaikus derīgo izrakteņu ieguvei, šķirošanai un pārstrādei paredzēts izmantot tehniku un iekārtas, kas atbilst Ministru kabineta 2002. gada 23. aprīļa noteikumi Nr. 163 „*Par trokšņa emisiju no iekārtām, kuras izmanto ārpus telpām*” prasībām.

Iespējamās ietekmes novēršanai tiek plānots veikt transportējamo kravu apsegšanu, ko paredz ceļu satiksmes noteikumi, atļautā braukšanas ātruma ievērošanu. Prasību ievērošana tiks pielīgta darbu veicējam un kontrolēta izrakteņu ieguves procesā.

LVM Zemes dzīles un infrastruktūra tehniskās dokumentācijas speciāliste Inese Midrjāne